

Prof. Dr. Alfred Toth

Positionale Dualität

1. Wie in Toth (2025) festgestellt wurde, ist bei Mcomp im Gegensatz zu der von Bense (1975, S. 37) eingeführten semiotischen Matrix M positionale Dualität aufgehoben. In den folgenden Matrizen sind zueinander duale Subzeichen mit gleicher Farbe markiert.

M			Mcomp		
1.1	1.2	1.3	1.1	2.3	3.2
2.1	2.2	2.3	1.3	2.2	3.1
3.1	3.2	3.3	1.2	2.1	3.3

Es ist also $\times(2.3) \neq (1.3)$, $\times(3.2) \neq (1.2)$ und $\times(3.1) \neq (2.1)$.

2. Die Aufhebung der positionalen Dualität in Mcomp hat zur Folge, daß ZKln und RThn nur noch dann zusammenhängen, wenn identitive Subzeichen vorhanden sind.

Comp-ZKln		Comp-RThn	Comp-themR
(1.2, 1.3, 1.1)	\times	(1.1, 3.1, 2.1)	MIO (ER)
(1.2, 1.3, 2.3)	\times	(3.2, 3.1, 2.1)	$I \rightarrow O$
(1.2, 1.3, 3.2)	\times	(2.3, 3.1, 2.1)	$O \rightarrow I \leftarrow O$
(1.2, 2.2, 2.3)	\times	(3.2, 2.2, 2.1)	$I \leftarrow O$
(1.2, 2.2, 3.2)	\times	(2.3, 2.2, 2.1)	VO ($O \rightarrow I \leftarrow O$)
(1.2, 3.1, 3.2)	\times	(2.3, 1.3, 2.1)	$O \rightarrow M \leftarrow O$
(2.1, 2.2, 2.3)	\times	(3.2, 2.2, 1.2)	IOM (ER)
(2.1, 2.2, 3.2)	\times	(2.3, 2.2, 1.2)	$O \rightarrow M$
(2.1, 3.1, 3.2)	\times	(2.3, 1.3, 1.2)	$O \leftarrow M$
(3.3, 3.1, 3.2)	\times	(2.3, 1.3, 3.3)	OMI (ER)

Wie man ferner erkennt, treten bei den Thematisanten hier erstmals degenerative Kombinationen wie z.B.

(3.2 < 3.1-them. 2.1)

(1.3 < 1.2-them. 2.3)

auf. Wie ebenfalls bereits in Toth (2025) erwähnt, fehlt bei den Comp-Klassen Dualidentität. Dafür treten drei Fälle von triadischen strukturellen Realitäten auf (MIO, IOM und OMI).

Literatur

Bense, Max, Semiotische Prozesse und Systeme. Baden-Baden 1975

Toth, Alfred, Das 10er-System der Comp-Klassen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025

8.11.2025